

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

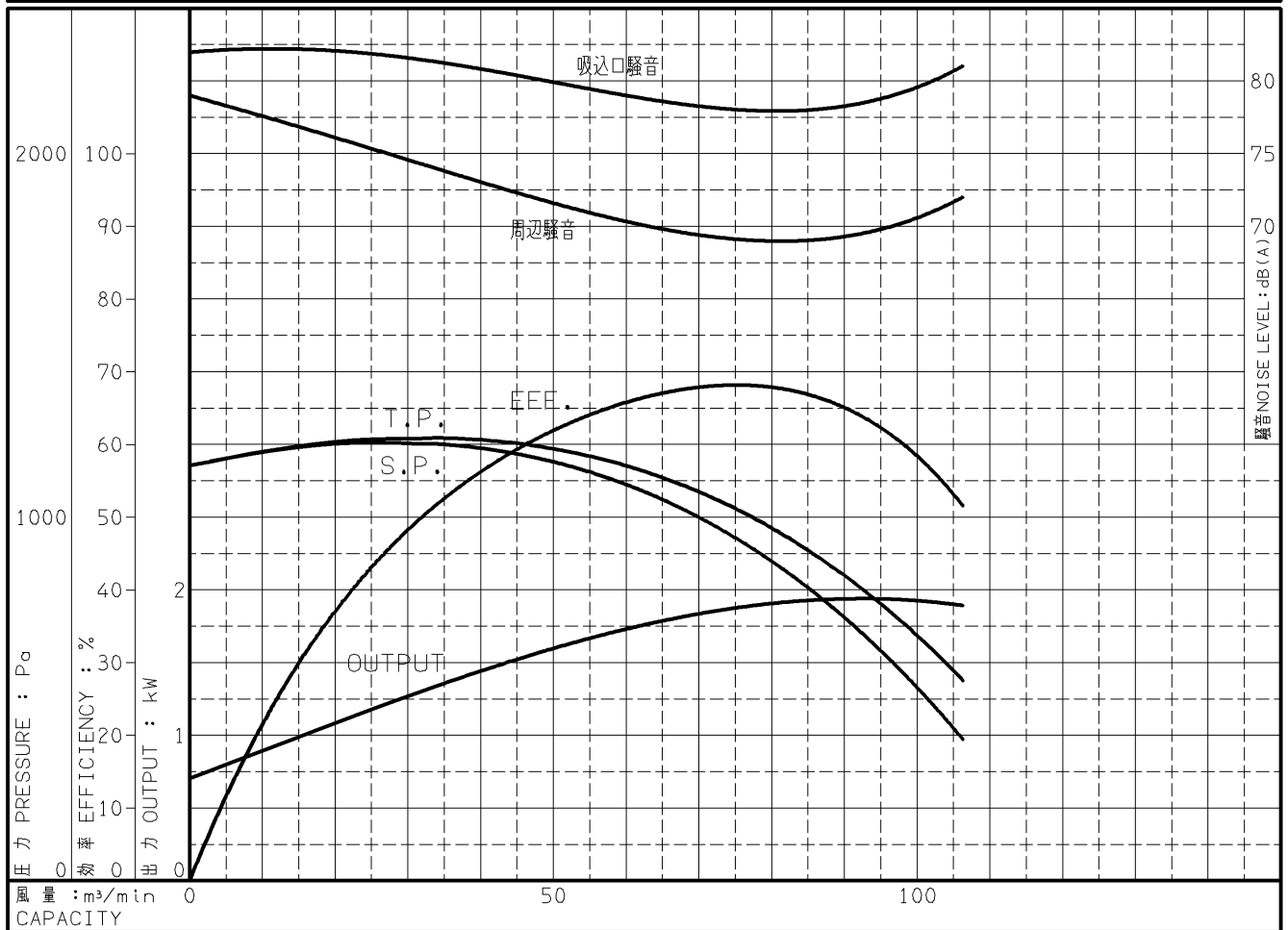
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 10.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 5.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 全閉外扇形  
TYPE T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN             |                        |                       |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                |               |
|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY      | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                        |                       |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |                         |                |               |
|                   | m <sup>3</sup> /min | Pa                     | Pa                    | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0.0                 | 1142                   | 1142                  | 0.0        | 7.280           | 0.855       | 82.1       | 3.640           | 0.855       | 82.1       | 0.702                   | 82.0           | 79.0          |
| 2                 | 17.0                | 1197                   | 1201                  | 33.1       | 7.764           | 1.197       | 85.9       | 3.882           | 1.197       | 85.9       | 1.028                   | 82.0           | 76.5          |
| 3                 | 34.1                | 1200                   | 1216                  | 51.5       | 8.341           | 1.532       | 87.5       | 4.171           | 1.532       | 87.5       | 1.341                   | 81.5           | 74.0          |
| 4                 | 58.1                | 1104                   | 1152                  | 65.3       | 9.146           | 1.933       | 88.3       | 4.573           | 1.933       | 88.3       | 1.708                   | 79.0           | 70.5          |
| 5                 | 82.2                | 846                    | 943                   | 67.4       | 9.658           | 2.165       | 88.5       | 4.829           | 2.165       | 88.5       | 1.917                   | 78.0           | 69.0          |
| 6                 | 106.3               | 389                    | 550                   | 51.5       | 9.595           | 2.137       | 88.5       | 4.797           | 2.137       | 88.5       | 1.892                   | 81.0           | 72.0          |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |             |                  |                   |           |        |  |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |

図番 DWG.NO. P21/2SRTE3-2200-52.2 000